

# Рейс Земля—Венера успешно завершен!



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН,  
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## ТРУД

НОВАЯ  
ПОБЕДА  
СОВЕТСКОЙ  
НАУКИ  
И ТЕХНИКИ

Орган Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ  
с 19 февраля 1921 года

№ 172  
(15692)

Воскресенье, 23 июля 1972 года

Цена  
2 коп.

## СОВЕТСКАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ «ВЕНЕРА-8» — НА ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНЕТЫ

Сообщение ТАСС

### ПЛАНЕТА ЗАГАДОК

Репортаж из Центра дальней космической связи  
ведет специальный корреспондент «Труда»  
Виталий ГОЛОВАЧЕВ

Советская наука и техника добились нового успеха в исследовании планет Солнечной системы.

22 июля 1972 года автоматическая межпланетная станция «Венера-8», преодолев за 117 суток полета расстояние более 300 миллионов километров, достигла окрестности планеты Венера.

При входе в атмосферу планеты от станции отделился спускаемый аппарат с научной аппаратурой на борту. После аэродинамического торможения спускаемый аппарат совершил плавное снижение на парашюте и в 12 часов 29 минут по московскому времени 22 июля произвел мягкую посадку на поверхность Венеры.

Посадка космического аппарата впервые осуществлена на освещенную сторону планеты.

На Венеру доставлены вымпелы с барельефом основателя Союза Советских Социалистических Республик Владимира Ильича Ленина и изображением Государственного герба СССР.

Во время снижения спускаемого аппарата на парашюте и в течение 50 минут после посадки с помощью научной аппаратуры, установленной на нем, проводились исследования атмосферы и поверхности слоя планеты в месте посадки. Полученные при этом данные передавались на Землю.

В ходе полета по межпланетной траектории с автоматической станцией «Венера-8» было проведено 86 сеансов связи, во время которых осуществлялось управление станцией, контролировалось состояние бортовых систем, измерялись параметры траектории движения и проводились научные исследования физических процессов, протекающих в космическом пространстве.

По данным телеметрической информации, передававшейся во время полета с борта станции, все ее системы и научная аппаратура работали безотказно.

Для обеспечения прилета автоматической станции к Венере в расчетное время и по-

садки спускаемого аппарата в заданном районе планеты 6 апреля 1972 года была осуществлена коррекция траектории движения станции. Траекторные измерения, проведенные после этого, показали, что маневр выполнен с высокой точностью, вследствие чего предусмотренная программой полета вторая коррекция была отменена.

При полете станции в околопланетном космическом пространстве и верхней атмосфере Венеры проводились измерения уровня радиации, плотности водорода и дейтерия.

Отделение спускаемого аппарата от станции «Венера-8» произошло автоматически в 10 часов 40 минут по московскому времени.

В процессе аэродинамического торможения в атмосфере планеты, сопровождавшегося резким нарастанием перегрузок и значительным повышением температуры на наружной поверхности аппарата, скорость его снизилась с 11,6 километра в секунду до 250 метров в секунду, после чего в действие была введена парашютная система.

Впервые в исследовании Венеры на участке парашютного спуска проведены эксперименты по определению освещенности, давления и температуры в атмосфере и на поверхности планеты на ее дневной стороне.

Получены данные о характере пород поверхностного слоя планеты.

Результаты научных измерений обрабатываются.

Советская программа исследований космического пространства, Луны и планет Солнечной системы с помощью автоматических космических аппаратов успешно выполняется.

Новый успех советской космонавтики, достигнутый в преддверии 50-летия образования Союза Советских Социалистических Республик, — замечательное свидетельство научно-технического прогресса и творческого энтузиазма народов многонационального Советского государства.

22 июля закончился стоематический космический рейс советской межпланетной станции «Венера-8». Преодолев свыше трехсот миллионов километров (это семь с половиной тысяч круговых путей земной орбиты), автоматический спускаемый аппарат достиг таинственной Утренней звезды.

Этот эксперимент отличается от всех предыдущих полетов на далекие планеты. Впервые станция совершила посадку на освещенную сторону Венеры. Это, безусловно, расширяет наши знания о загадочной планете, которая под густым слоем облаков тщательно хранит свои тайны.

Каков механизм теплообмена в толще венерианской атмосферы? Каков состав ее? Существует ли, например, нижний облачный слой аммиака и есть ли в верхней атмосфере дейтерий? Ученые интересуются вопросом, почему и как потеряла свою воду Венера (при пятистах градусах она, естественно, находится там в виде водяного пара). Расселение молекул воды может привести к «убеганию» легкого водорода и обогащению верхних слоев атмосферы дейтерием. Но это — гипотеза. И подлинных гипотез в отношении Венеры немало.

Конечно, в одном полете невозможно проводить исследования в очень широком диапазоне. Каждый эксперимент имеет свои цели и задачи. Исследования на освещенной стороне очень важны и интересны.

Сегодня невозможно, например, ответить на вопрос — прозрачна атмосфера там или нет. Видимо, пилотируемый корабль совершит посад-

ку на Венеру не сможет, по крайней мере в ближайшем столетии. Но представьте на секунду, что это произошло. Смогут ли космонавты что-нибудь увидеть на дневной стороне? Скорее всего, там даже в полдень густые сумерки из-за пыли в атмосфере, различных примесей, густых облаков и т. д. Но как обстоит дело в действительности — сказать пока трудно. Так же, как и ответить на вопрос о характере поверхности Венеры. Может быть, ее породы близки к лунным, а возможно, — к марсианским. Что там — гранит, базальт? Здесь пока тоже существуют только гипотезы.

Итак, загадок немало. Вот почему ученые, приехавшие в Центр дальней космической связи, с таким напряженным вниманием следили за посадкой аппарата на Венеру, которая находится сейчас так далеко, что даже луч света идет от нее три с половиной минуты...

На светящемся пульте, занимающем всю стену, ярко горят надписи: «Линия «Земля—Борт», «Расстояние до космического аппарата», «Земля—Венера 67.000.000 километров».

Посадка на освещенную сторону весьма сложна. Это потребовало от конструкторов найти оригинальные решения многих проблем, которые раньше никогда не возникали. Аппарат прекрасно держит серьезный экзамен.

Идет плавный спуск в венерианской атмосфере. Непрерывно растут давление и температура. Сообщения

(Окончание на 3-й стр.)

## В ЦК КПСС и Совете Министров СССР

Политбюро ЦК КПСС и Совет Министров СССР рассмотрели отчет делегации Советского Союза об итогах состоявшейся в Москве 10—12 июля 1972 г. XXVI сессии Совета Экономической Взаимопомощи. ЦК КПСС и Совет Министров СССР отметили, что истекший год после принятия Комплексной программы дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ в полной мере подтвердил правильность линии, выработанной коммунистическими и рабочими партиями стран — членов СЭВ, направленной на дальнейшее разглубление и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции.

Политбюро ЦК КПСС и Совет Министров СССР считают, что успешное начало реализации Комплексной программы социалистической экономической интеграции имеет весьма важное значение для дальнейшего укрепления позиций мировой социалистической системы и сплоченности стран социалистического содружества.

Знаменательным и в то же время XXVI сессии Совета Экономической Взаимопомощи является принятие Республики Куба в члены Совета Экономической Взаимопомощи. ЦК КПСС и Совет Министров СССР считают осуществление социалистической экономической интеграции важной политической и экономической задачей. Они полностью одобрили деятельность делегации СССР на XXVI сессии СЭВ и поручили компетентным органам еще более активно осуществлять мероприятия, связанные с реализацией Комплексной программы социалистической экономической интеграции, а также по дальнейшему совершенствованию экономического сотрудничества Советского Союза со странами — членами СЭВ.

Его Превосходительству господину Анвару Сааду,  
Президенту Арабской Республики Египет,  
Председателю Арабского социалистического союза

г. КАИР

От имени Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, Президиума Верховного Совета СССР, Советского правительства и от себя лично шлем Вам, уважаемый г-н Президент, правительству, Арабскому социалистическому союзу и всему дружественному народу Арабской Республики Египет сердечные поздравления и наилучшие пожелания по случаю 20-й годовщины победы славы революции 23 июля 1952 года.

Антиимпериалистическая освободительная революция 1952 года, совершенная свободолюбивым египетским народом под руководством его выдающегося руководителя Гамала Абделя Насера, явилась важным событием в национально-освободительной борьбе арабских народов против империализма и колониализма. Советский народ с глубоким удовлетворением воспринял победу этой революции и с неизменным чувством симпатии следит за героическими усилиями народа Арабской Республики Египет, направленными на укрепление политической независимости страны, развитие ее экономики и культуры.

За два десятилетия, прошедшие после июльской революции, трудлюбивый египетский народ добился больших успехов в осуществлении провозглашенных революцией принципов национального освобождения и осуществил важные политические, экономические и социальные преобразования, ознаменовавшие переход АРЕ на путь прогрессивного развития, на путь переустройства египетского общества на социалистических началах.

Желаем народу и правительству дружественной Арабской Республики Египет дальнейших успехов в строительстве новой жизни, а Вам, уважаемый г-н Президент, здоровья и успехов в Вашей деятельности на благо египетского народа, дела мира и прогресса.

Л. БРЕЖНЕВ Н. ПОДГОРНЫЙ А. КОСЫГИН

Его Превосходительству господину Азизу Сидки,  
Премьер-Министру Арабской Республики Египет

г. КАИР

В день национального праздника — Дня революции — прошу Вас, уважаемый г-н Премьер-Министр, принять искренние поздравления и наилучшие пожелания Вам лично и дружественному народу Арабской Республики Египет.

За двадцать лет после революции 23 июля 1952 года египетский народ проделал славный путь борьбы за укрепление национальной независимости, за подъем экономики, культуры и своего благосостояния. Советские люди с чувством неизменной симпатии и дружбы следят за строительством новой жизни в Арабской Республике Египет и высоко ценят ее активный вклад в борьбу прогрессивных сил мира против сил империализма и агрессии.

Советский Союз прочно стоит в строю на стороне египетского народа, ведущего справедливую борьбу за свободу, прогресс и ликвидацию последствий израильской агрессии.

Уверен, что прочные дружественные связи и взаимное сотрудничество между нашими странами будут и дальше плодотворно развиваться в интересах обоих народов, на благо всеобщего мира.

Примите, уважаемый г-н Премьер-Министр, мои искренние поздравления и наилучшие пожелания народу Арабской Республики Египет, а также доброго здоровья Вам лично и успехов в Вашей деятельности.

А. КОСЫГИН

## СЕРДЕЧНЫЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Всесоюзный Центральный Совет Профессиональных Союзов направил Египетской Федерации телеграмму, в которой от имени миллионов советских рабочих и служащих шлет поздравления и всемирные трудящихся Арабской Республики Египет сердечные братские поздравления по случаю знаменательной даты — двадцатой годовщины революции.

Рабочий класс и трудящиеся Египта за годы, прошедшие со дня победоносной революции 23 июля, горю в телеграмме, неоднократно подтверждали свою неколебимую решимость идти по пути всемирного единения и братства народов, за социальную справедливость, за мир, дружбу и равноправное сотрудничество с социалистическими странами.

Желаем вам, дорогие товарищи, и в вашем лице рабочему классу и всем трудящимся Египта всемирных успехов в защите национального суверенитета, в успешном осуществлении программы социально-экономических преобразований в интересах широких народных масс страны.

Твердо уверены в том, что отношения братства и плодотворного сотрудничества между нашими организациями будут развиваться и впредь во имя укрепления дружбы между народами СССР и АРЕ.

## К. ВАЛЬДХАЙМ В МОСКВЕ

Из поездки в Узбекистан 22 июля в Москву возвратился находящийся в нашей стране по приглашению Советского правительства Генеральный секретарь ООН Курт Вальдхайм.

22 июля он выступил на пресс-конференции, устроенной для советских и иностранных журналистов.

Генеральный секретарь ООН отметил результативность усилий Советского Союза, направленных на расширение взаимопонимания и сотрудничества с другими государствами.

22 июля Генеральный секретарь ООН Курт Вальдхайм прибыл в Вену. На Шереметьевском аэродроме гостя провожали министр иностранных дел СССР А. А. Громыко и другие официальные лица.

(ТАСС).

## ПРИЕЗД ДЕЛЕГАЦИИ

По приглашению ЦК профсоюза рабочих машиностроения вчера в Москву прибыла делегация Объединенного профсоюза рабочих автомобильной, аэрокосмической промышленности и сельскохозяйственного машиностроения (США) во главе с председателем профсоюза Леонардом Вукоком.

В состав делегации входят вице-председатель Патрик Грейхауз, Кен Бенсон, председатель окружных отделений профсоюза Марселлус Айвори, Вилл Кастинген, Джозеф Томас, Даллас Силс и заведующий международным отделом профсоюза Герман Ребан.

В Шереметьевском аэропорту гостей встречали член Президиума ВЦСПС, председатель ЦК профсоюза рабочих машиностроения Н. В. Драгунов, заведующий международным отделом ВЦСПС Б. А. Аверьянов, секретари и члены президиума ЦК профсоюза рабочих машиностроения В. М. Григорьев, Г. И. Шашкин, В. Н. Смирнов, В. В. Перерезов и Е. Г. Дунаков.

— Мы, — заявил на аэродроме

корреспонденту «Труда» глава делегации Л. Вукок, — очень благодарны профсоюзам рабочих машиностроения за приглашение посетить нашу страну. Надеемся, что визит американской профсоюзной деле-

гации внесет свой определенный вклад в развитие дружественных отношений между Советским Союзом и США, которые так важны в интересах обеспечения мира и безопасности на нашей планете.



На снимке: американская профсоюзная делегация в Шереметьевском аэропорту. Фото С. ГУРАНИН.

## УВЕРЕННЫЙ ШАГ ПЯТИ ЛЕТКИ

СООБЩЕНИЕ  
ЦСУ СССР

### ОБ ИТОГАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ 1972 ГОДА

Претворяя в жизнь решения XXIV съезда КПСС и развернув социалистическое соревнование за достижению 50-летия образования СССР, трудящиеся Советского Союза добились в первом полугодии 1972 года дальнейших успехов в развитии народного хозяйства. Продолжалось повышение жизненного уровня народа.

#### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Полугодовой план реализации продукции и выпуска большинства важнейших видов изделий перевыполнен. Промышленной продукции реализовано больше, чем предусматривалось планом. Прирост промышленного производства по сравнению с соответствующим периодом прошлого года составил 6,8 процента. Более высокими темпами развивались отрасли промышленности, обеспечивающие технический прогресс в народном хозяйстве. Производительность труда в промышленности возросла на 5,4 процента.

Производство отдельных отраслей промышленности увеличилось по сравнению с первым полугодием 1971 года:

	на 9 процентов
Электроэнергетика	» 5 »
Топливная промышленность	» 6 »
Черная и цветная металлургия	» 10 »
Химическая и нефтехимическая промышленность	» 11 »
Машиностроение и металлообработка	» 5 »
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	» 6 »
Промышленность строительных материалов	» 3 »
Легкая промышленность	» 4 »
Пищевая промышленность	» 10 »

План первого полугодия перевыполнен всеми общесоюзными и союзно-республиканскими промышленными министерствами и всеми союзными республиками.

По отдельным министерствам выполнение плана реализации продукции и темпы роста объема производства и производительности труда составили:

	1 полугодие 1972 г. в процентах к 1 полугодию 1971 г.	по объему производства	по производи- тельности труда
Общесоюзные и союзно-республиканские министерства и ведомства	102	109	108
Энергетики и электрификации	102	109	108
Нефтяной промышленности	100,9	107	108

Нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности	101	108	107
Газовой промышленности	101	110	106
Угльной промышленности	104	103	107
Черной металлургии	101	104,5	105,1
Цветной металлургии	100,8	107	108
Химической промышленности	100,4	110	108
Тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения	100,8	107	106
Электротехнической промышленности	101	108	107
Химического и нефтяного машиностроения	101	108	107
Станкостроительной и инструментальной промышленности	100,5	111	108
Приборостроения, средств автоматизации и систем управления	102	115	110
Автомобильной промышленности	104	114	110
Тракторного и сельскохозяйственного машиностроения	101	108	106
Строительного, дорожного и коммунального машиностроения	102	110	108
Машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов	100,8	109	107
Лесной и деревообрабатывающей промышленности	100,7	105	106
Целлюлозно-бумажной промышленности	100,3	106	106
Промышленности строительных материалов	102	106	105
Легкой промышленности	101	103	103
Пищевой промышленности	102	102	103
Мясной и молочной промышленности	103	107	105
Рыбного хозяйства	100,6	104	103
Заготовок	105	105	106
Медицинской промышленности	102	114	111
Главное управление микробиологической промышленности	103	106	102

(Окончание на 2-й стр.)

# ОБ ИТОГАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ 1972 ГОДА

СООБЩЕНИЕ  
ЦСУ СССР

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Ниже приводятся данные по союзным республикам (включая промышленность союзного подчинения):

	1 полугодие 1972 г. в процентах к 1 полугодию 1971 г.	1 полугодие 1972 г. в процентах к 1 полугодию 1971 г.	1 полугодие 1972 г. в процентах к 1 полугодию 1971 г.
РСФСР	102	106	106
Украинская ССР	102	106	105
Белорусская ССР	102	111	108
Узбекская ССР	103	105	103
Казахская ССР	102	108	106
Грузинская ССР	101	100,9	100,6
Азербайджанская ССР	101	103	103
Литовская ССР	102	110	107
Молдавская ССР	103	110	105
Латвийская ССР	102	103	108
Киргизская ССР	103	103	106
Таджикская ССР	103	104	102
Армянская ССР	102	106	104
Туркменская ССР	102	105	105
Эстонская ССР	103	107	107

Производство важнейших видов продукции в целом по стране характеризуется следующими данными:

	1 полугодие 1972 г. в процентах к 1 полугодию 1971 г.	1 полугодие 1972 г. в процентах к 1 полугодию 1971 г.
Электроэнергия — миллиардов киловатт-часов	427	108
Нефть — миллионов тонн	193	106
Газ — миллиардов кубических метров	111	105
Уголь — миллионов тонн	320	102
Чугун — миллионов тонн	45,7	104
Сталь — миллионов тонн	62,4	104
Прокат — всего — миллионов тонн	49,6	104
в том числе готовый прокат	43,4	104
Трубы стальные:		
миллионов метров	1,045	105
миллионов тонн	6,8	102
Железная руда — миллионов тонн	103	103
Минеральные удобрения — миллионов тонн:		
в условных единицах	32,4	108
в пересчете на 100%-ное со- держание питательных веществ	7,8	109
Химические средства защиты растений — тысяч тонн:		
в условных единицах	153	109
в 100%-ном исчислении по дей- ствующему началу	83,9	113
Соля калийная 100% — тысяч тонн	1,903	107
Соля калийная 100% — тысяч тонн	941	102
Серная кислота — тысяч тонн	6,715	103
Пластические массы и синтетиче- ские смолы — тысяч тонн	990	108
Химические волокна — тысяч тонн	383	110
Автомобильные — миллионов штук	19,2	105
Турбины — миллионов киловатт	7,1	76
Генераторы к турбинам — миллионы киловатт	6,6	111
Электрогенераторы переменного тока — миллионы киловатт	20,2	105
Станки металлообрабатывающие — тысяч штук	105	101
Машин станочных — тысяч штук	564	110
Из общего количества металлообраба- тывающих станков — станки с числовым программным управлением — штук	1,377	128
Кузнечно-прессовые машины — тысяч штук	21,8	103
Миллионов рублей	140	106
Приборы, средства автоматизации и запасные части к ним — миллио- нов рублей	1,430	113
Средства вычислительной техники и запасные части к ним — миллионов рублей	514	120
Металлургическое оборудование — ты- сяч тонн	167	103
Комбайны угольные очистные — штук	605	102
Комбайны прокаточные — штук	215	139
Комплексы и механизированные кре- пильные работы в угольных шахтах — комплексов	193	130
Нефтегазопроводы — тысяч тонн	81	111
Химическое оборудование и запасные части к нему — миллионов рублей	281	108
Технологическое оборудование и за- пасные части для легкой промыш- ленности — миллионов рублей	247	105
Технологическое оборудование и за- пасные части для пищевой, мясо- молочной и рыбной промышлен- ности — миллионов рублей	189	109
Теплоэлектростанции — секций	733	96
тысяч л. с.	1,895	98
Электрогенераторы магистральные — штуки	175	105
тысяч л. с.	1,302	103
Вагоны грузовые магистральные — тысяч штук	33,9	108
Автомобили — тысяч штук	657,7	121
в том числе:		
грузовые	284,3	104
легковые	337,4	144
автобусы	26,0	110
Запасные части к автомобилям — миллионов рублей	503	109
Тракторы — тысяч штук	237	100,9
Запасные части к тракторам — миллионов рублей	434	105
Тракторные прицепы — тысяч штук	170	102
Сельскохозяйственные машины — всего — миллионов рублей	1,269	112
Запасные части к сельскохозяйствен- ным машинам — миллионов рублей	139	110
Комбайны — тысяч штук:		
зерноуборочные	46,7	96
кукурузуборочные	3,9	125
картофелеуборочные	4,3	109
свеклоуборочные	5,4	109
сенокосуборочные	25,0	132
Хлопкоуборочные машины — тысяч штук:		
в физических единицах	3,3	99,2
в двухрядном исчислении	6,0	103
Пресс-подборщики — тысяч штук	10,2	115
Экспедиторы — тысяч штук	17,2	104
Бульдозеры — тысяч штук	13,6	105
Деловая прессина (без лесозаго- товки колодами) — миллионов кубических метров	160	101
Целлюлоза — миллионов тонн	2,8	105
Бумага — миллионов тонн	2,3	104
Картон — миллионов тонн	1,4	104
Цемент — миллионов тонн	51,2	104
Сборный железобетон — миллио- нов кубических метров	47	105
Кирпич строительный — миллионов штуки	21,4	102
Шифер — миллионов условных плиток	3,2	106
Мягкая кровля — миллионов квадратных метров	684	103
Стекло оконное — миллионов квадратных метров	120	103
Ткани — миллионов квадратных метров:		
хлопчатобумажные	3,224	102
шерстяные	342	102
льняные	392	102
шелковые	619	104
Швейные изделия — миллионов рублей	8,7	103
Бельевой трикотаж — миллионов штук	422	100,7
Верхний трикотаж — миллионов штук	221	100,9

Обувь кожаная — миллионов пар	332	96
Мясо (промышленная выработка) — миллионов тонн	3,6	108
Колбасные изделия — тысяч тонн	1,239	105
Пищевая рыбная продукция — миллионов рублей	992	98
Масло животное — тысяч тонн	515	112
Цельномолочная продукция в пересчете на молоко — миллионов тонн	10,6	101
Сыры жирные — тысяч тонн	238	101
Масло растительное — миллионов тонн	1,5	95
Кондитерские товары — миллионов тонн	1,5	101
Консервы — миллионов банок	3,5	106
Смеси — миллионов тонн	15	106
Синтетические моющие средства — тысяч тонн	268	108
Часы — миллионов штук	22,1	106
Фарфоро-фаянсовая посуда — миллионов штук	367	115
Сортная посуда — миллионов рублей	104	118
Радиоприемники и радиолазы — миллионов штук	4,4	101
Телевизоры — миллионов штук	2,9	96
Холодильники — миллионов штук	2,5	110
Стиральные машины — миллионов штук	1,6	73
Мотоциклы и мотороллеры — тысяч штук	447	103
Велосипеды и мотоболосипеды — миллионов штук	2,3	103
Мебель — миллионов рублей	1,6	109
Электроприборы — тысяч штук	985	117

По сравнению с соответствующим периодом прошлого года произведено больше: электроэнергии на 32 миллиарда киловатт-часов, нефти на 11 миллионов тонн, газа на 5,7 миллиарда кубических метров, угля на 6,6 миллиона тонн, чугуна на 1,9 миллиона тонн, стали на 2,6 миллиона тонн, проката черных металлов на 2,1 миллиона тонн, стальных труб на 53 миллиона метров, минеральных удобрений на 2,4 миллиона тонн (в условных единицах), серной кислоты на 490 тысяч тонн, пластических масс и синтетических смол на 74 тысячи тонн, химических волокон на 33 тысячи тонн, металлообрабатывающих станков на 51 миллион рублей, приборов, средств автоматизации и запасных частей к ним на 161 миллион рублей, средств вычислительной техники на 114 миллионов рублей, автомобилей грузовых и автобусов на 14 тысяч штук, легковых автомобилей на 102 тысячи штук, запасных частей к автомобилям на 41 миллион рублей, сельскохозяйственных машин на 135 миллионов рублей, запасных частей к сельскохозяйственным машинам на 12 миллионов рублей, цемента на 2 миллиона тонн. Возросло производство цветных и редких металлов, продуктов нефтехимии и нефтепереработки, бумаги, картона и многих других видов продукции.

Производство товаров народного потребления по сравнению с тем же периодом увеличилось: тканей всех видов на 103 миллиона квадратных метров, швейных изделий на 227 миллионов рублей, белья и верхней трикотажной на 4,8 миллиона штук, мяса на 297 тысяч тонн, колбасных изделий на 45 тысяч тонн, консервов на 200 миллионов банок, фарфоро-фаянсовой посуды на 48 миллионов штук, сортной посуды на 16 миллионов рублей, холодильников на 223 тысячи штук, мебели на 128 миллионов рублей, электроприборов на 140 тысяч штук, синтетических моющих средств на 20 тысяч тонн.

Улучшились технико-экономические показатели работы предприятий. На электростанциях удельный расход топлива снизился на 1,4 процента; в черной металлургии использование потенциала доменных печей увеличилось на 2 процента, емкости по выплавке кислородно-конверторной стали — на 10 процентов; в цементной промышленности часовая производительность вращающихся печей и мельниц повысилась на 2 процента. На угольных шахтах среднегодичная добыча угля из действующего очистного забоя возросла на 7 процентов. На предприятиях хлопчатобумажной, льняной, шерстяной и шелковой промышленности возросла производительность прядильного и ткацкого оборудования.

Снизилась себестоимость промышленной продукции. Полугодовой план прибыли в целом по народному хозяйству и по промышленности выполнен. По сравнению с первым полугодием 1971 года прибыль возросла на 9 процентов, в том числе по промышленности также на 9 процентов.

При выполнении полугодового плана промышленностью в целом часть предприятий не выполнила производственных планов и планов выполнения. Неудовлетворен план производства каустической соды, серной кислоты, прокаточных комбайнов, нефтегазопроводов, технологического оборудования для легкой промышленности, грузовых вагонов, картона, строительного кирпича, кожаной обуви, пищевой рыбной продукции и некоторых других видов изделий; не все обеспечены выпуск продукции в нужном ассортименте и высокого качества. На ряде вновь введенных объектов медленно осваивается проектный уровень производства, себестоимости продукции и производительности труда.

Научно-исследовательские, проектные, конструкторские организации и промышленные предприятия продолжают работать над решением важнейших проблем научно-технического прогресса во всех отраслях народного хозяйства.

Освоено и начато производство около 1,500 новых видов изделий в станкостроении, приборостроении, радио- и электронной промышленности, тяжелом машиностроении, автомобилестроении, химическом и нефтяном, дорожном и строительном машиностроении, металлургии, химии и нефтехимии и ряде других отраслей. В частности, освоено производство самодорожного комбайна для выемки угля из пластов полного падения, комплекса оборудования для прокатки наклонных вставных выработок; в основной цистерны грузоподъемностью 120 тонн для перевозки нефтепродуктов; новых моделей металлообрабатывающих станков с числовым программным управлением; новых моделей автомобилей большой грузоподъемности для работы в различных климатических условиях; электропротравщиков, электрошпательщиков; электрофрез; сложных высококонцентрированных удобрений; новых строительных материалов и многих других видов изделий.

Внедрены прогрессивные технологические процессы, осуществлялась дальнейшая комплексная механизация и автоматизация производства с использованием электронно-вычислительных машин в управлении технологическими процессами и производством. Продолжалось внедрение прогрессивных методов строительства, применение новых материалов при изготовлении строительных конструкций и изделий.

Вместе с тем отсталыми предприятиями и организациями ряда министерств науки научно-исследовательских работ и внедрения достижений науки и техники не выполнены.

На предприятиях машиностроения все еще выпущено значительное количество продукции, не соответствующей современным требованиям и не обеспечивающей необходимых темпов повышения производительности труда в отдельных отраслях народного хозяйства.

В народное хозяйство внедрено более 1,8 миллиона изобретений и рационализаторских предложений, что позволяет получить около 1,7 миллиарда рублей экономии в расчете на год.

## II. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Работники сельского хозяйства организовано провели весенние полевые работы. Колхозы и совхозы успешно выполнили план весеннего сева и обеспечили перевес озимых культур, погибших на значительных площадях в результате неблагоприятных условий перезимовки.

Вся посевная площадь сельскохозяйственных культур под урожаем 1972 года в стране составляет 210,3 миллиона гектаров, в том числе зерновых культур 122,3 миллиона гектаров. По сравнению с прошлым годом расширились посевы зерновых культур, подсолнечника, сахарной свеклы, сои, овощей и некоторых других культур. Возросли посевы на орошаемых и осушенных землях. Во всех районах страны развлеклось сенокосное и заготовке кормов. Развитие посевов в ряде районов проходило при недостатке влаги. Жаркая и сухая погода приближала сроки созревания хлебов. Колхозы и совхозы приступили к уборке зерновых культур.

Поголовье продуктивного скота и птицы в колхозах и совхозах составило (миллионов голов):

	1971 г.	1972 г.	1972 г. в процентах к 1971 г.
Крупный рогатый скот в том числе коровы	76,6	79,6	104
Свиньи	24,8	25,6	103
Овцы и козы	51,0	51,6	101
Птица	137,9	135,4	98
	474,6	501,8	106

Производство продуктов животноводства по сравнению с первым полугодием прошлого года в колхозах и совхозах возросло: мяса — на 5 процентов, в том числе свинины на 11 процентов и мяса птицы на 15 процентов; молока — на 4 процента, яиц — на 13 процентов.

Государственные закупки продуктов животноводства во всех категориях хозяйств увеличились в следующих размерах:

	1971 г.	1972 г.	1972 г. в процентах к 1971 г.
Скот и птица (в живом весе) — тысяч тонн	6,446	6,922	107

Молоко — миллионов тонн	23,0	24,4	106
Яйца — миллионов штук	12,7	14,1	111

Государственный план закупок продуктов животноводства с учетом установленных объемов по сверхплановым закупкам в первом полугодии выполнен: скота и птицы — на 110 процентов, яиц — на 111 процентов и молока — на 99,5 процента.

Продолжается дальнейшее укрепление материально-технической базы сельского хозяйства.

Капитальные вложения государства и колхозов на развитие сельского хозяйства по всему комплексу работ составили 9,4 миллиарда рублей и увеличились против первого полугодия 1971 года на 7 процентов.

Полугодовой план поставки важнейших видов техники и минеральных удобрений выполнен.

За полугодие поставлено: 151 тысяча тракторов, в том числе 63 тысячи палочных; 92 тысячи грузовых и специализированных автомобилей, 46 тысяч зерноуборочных, 5,7 тысячи сенокосилочных, 25 тысяч ситовоборочных, 3,7 тысячи кукурузоборочных и 5,4 тысячи картофелеуборочных комбайнов, 3 тысячи хлопкоуборочных машин, 27 тысяч рядковых жаток, 105 тысяч тракторных плугов, 9,2 тысячи плугов-дисковых, 83 тысячи культиваторов, 87 тысяч сеялок, 74 тысячи косилок, 23 тысячи тракторных граблей, 23 тысячи разбрасывателей минеральных и 28 тысяч разбрасывателей органических удобрений, 5,4 тысячи подкормочных-опрыскивателей универсальных, 5,7 тысячи дождеваль-ных машин, 11 тысяч пресс-подборщиков, 42 тысячи универсальных поручков, 29 тысяч доильных установок, 11 тысяч зерноочисти-тельных машин и много других машин и механизмов.

Сельское хозяйство получило 27 миллионов тонн минеральных удобре-ний и 404 тысячи тонн кормовых фосфатов. Поставка минеральных удобрений возросла по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на 2,2 миллиона тонн и кормовых фосфатов — на 199 тысяч тонн.

## III. ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

Грузооборот всех видов транспорта составил 2 триллиона тонно-километров и увеличился против первого полугодия прошлого года на 4 процента. Пассажирооборот всех видов транспорта составил 280 миллиардов пассажиро-километров и увеличился на 6 процентов.

Выполнение полугодового плана по видам транспорта характери-зуется следующими данными:

	Выполнено в 1 полугодии 1972 г.	Процент выполнения полугодово- го плана	1 полугодие 1972 г. к 1 полуго- дию 1971 г.
Грузооборот — миллиардов тонно- километров			
Железнодорожный транспорт	1,361	102	104
Речной транспорт общего пользования	69	100,9	105
Автомобильный транспорт общего пользования	35	100,6	107
Нефтепроводный транспорт	182	102	116
Перевозки грузов — миллионов тонн			
Железнодорожный транспорт	1,357	101	104
Речной транспорт общего пользования	151	103	107
Автомобильный транспорт общего пользования	2,020	100,9	105
Нефтепроводный транспорт	183	102	110

Морским транспортом выполнен полугодовой план перевозок в ка-  
ботажном и заграничном плавании.

Воздушным транспортом по сравнению с первым полугодием 1971 года пассажирооборот увеличился на 13 процентов и общий объем авиаперевозок — на 12 процентов. Пассажирооборот выполнен на 102 процента, а общий объем авиаперевозок — на 102 процента. План работ по применению авиации в отраслях народного хозяйства вы-  
полнен на 105 процентов; объем этих работ возрос на 6 процентов.

Железнодорожным транспортом выполнен полугодовой план пере-  
возок каменного угля, руды цветных металлов и серного сырья, чер-  
ных металлов, металлических конструкций, лесных и хлебных грузов,  
минеральных удобрений; невыполнен план перевозок кокса, нефтя-  
ных грузов, торфа и торфяной продукции, руды железной и марган-  
цевой, флюсов, огнеупоров, цемента, промышленного сырья и фор-  
мовочных материалов, гранулированных шлаков. Выполнен план по  
среднесуточной производительности локомотивов. По сравнению с  
первым полугодием прошлого года возросла производительность  
труда работников, занятых на перевозках, и снизилась себестоимость  
перевозок. Несомненно невыполнен план по среднесуточной произво-  
дительности грузового вагона. Увеличился простой вагонов на подъ-  
ездных путях промышленных предприятий, во многих случаях допу-  
скается неоправданная загрузка вагонов.

Речным транспортом перевыполнен план перевозок сухогрузов,  
леса и дров в плавках; невыполнен план перевозок нефти и нефте-  
продуктов наливом.

На автомобильном транспорте общего пользования несколько повы-  
силась производительность грузовых автомобилей. Порожние пробеги  
автомобилей, несмотря на некоторое снижение, продолжают оста-  
ваться большими.

Общий объем продукции предприятий связи (почты, телеграфа,  
телефона, радио) увеличился на 8 процентов; однако полугодовой  
план невыполнен.

План прибыли предприятиями транспорта и связи выполнен.

## IV. КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

В истекшем полугодии за счет государственных капитальных вло-  
жений введены основные фонды стоимостью 17 миллиардов рублей.

На экстерриториальных введено 1,7 миллиона киловатт новых мощно-  
стей, в их числе энергетические блоки по 300 тысяч киловатт на Ко-  
стромской и Иркутской ГРЭС и по 200 тысяч киловатт на Шатур-  
ской и Эстонской ГРЭС, уникальная теплофикационная турбина мощ-  
ностью 250 тысяч киловатт на ТЭЦ 22 Мосэнерго.

В черной металлургии введена в строй мелкосортный стан на Запад-  
но-Сибирском заводе, коксовая батарея на Череповецком заводе, ус-  
тановка по гранулированию шлака на Криворожском заводе. Выдал  
первые плавы третий конвертер на Карагандинском комбинате. Уве-  
личилась мощность по добыче железной руды на Запорожском ком-  
бинате и марганцевой руды на горно-обогатительном комбинате в Дне-  
пропетровской области.

В цветной металлургии введены новые мощности на Чимкентском  
свинцовом заводе, Красноярском и Братском алюминиевых заводах,  
Алмалыкском горно-металлургическом комбинате.

Введены в действие мощности в нефтеперерабатывающей и нефтех-  
мической промышленности, в угольной промышленности по добыче уг-  
ля, в химической промышленности по производству минеральных удоб-  
рений, пластических масс и синтетических смол. Увеличилась мощ-  
ность действующих предприятий машиностроения.

В целлюлозно-бумажной промышленности введены новые мощности  
по производству целлюлозы и картона на Архангельском и бумажки на  
Секеском целлюлозно-бумажных комбинатах.

В промышленности строительных материалов вошли в строй новая  
технологическая линия на Сухоложском цементном заводе в Сверд-  
ловской области и линия белого цемента на цементном заводе в Бе-  
лгородской области, завод листового стекла в Киргизии, Осиповичский картоно-  
рубероидный завод в Белоруссии.

Увеличилась мощность текстильных и трикотажных предприятий,  
обуви фабрик, предприятий по производству пива и безалкогольных  
напитков, мясных заводов и других предприятий пищевой и мясо-  
молочной промышленности.

В сельском хозяйстве за счет средств государства и колхозов введе-  
ны в эксплуатацию животноводческие помещения для содержания  
крупного рогатого скота на 475 тысяч мест, свиней — на 650 тысяч  
мест, овец — на 800 тысяч мест и для содержания птицы — более чем  
на 5 миллионов мест. За счет государственных средств построены  
птицефабрики на 550 тысяч кур-несущих, свиньи в эксплуатацию но-  
вые сепараторы емкостью более чем на 700 тысяч тонн зерна, ремонт-  
ные предприятия в организациях системы «Союзсельхозтехника» на  
12 тысяч условных резинтов в год и склады для хранения минераль-  
ных удобрений, ядохимикатов и известковых материалов на 64 тыся-  
чи единовременного хранения.

Введено 140 тысяч гектаров новых орошаемых земель, проведены  
работы по осушению залежных земель и заболоченных земель на  
площади около 200 тысяч гектаров, по обводнению пастбищ на пло-  
щади 2,8 миллиона гектаров, по улучшению мелиоративного состоя-  
ния земель существующего орошения на площади 78 тысяч гектаров  
и по переустройству оросительных систем на площади 37 тысяч гек-  
таров.

Вошли в строй новые объекты и производственные мощности в дру-  
гих отраслях народного хозяйства.

Однако в ряде отраслей невыполнены задания по вводу в дейст-  
вие основных фондов, производственных мощностей и недостроены  
выделенные капитальные вложения.

Государственные капитальные вложения в народное хозяйство со-  
ставили 33,9 миллиарда рублей, что на 6 процентов больше, чем было  
освоено в первом полугодии прошлого года. Полугодовой план подра-  
зных работ по народному хозяйству в целом выполнен на 100,6 про-  
цента; объем работ увеличился на 9 процентов. Вместе с тем ряд  
строительных министерств невыполнил план как по общему объему  
подразных работ, так и по объектам, предусмотренным планом цен-  
трально-финансовых вложений.

Темпы роста общего объема подразных работ по отдельным мини-  
стерствам приводятся ниже:

	1 полугодие 1972 г. в процентах к 1 полугодию 1971 г.
Министерство строительства предприятий тяжелой индустрии СССР	107
Министерство промышленного строительства СССР	105
Министерство сельского строительства СССР	107
Министерство транспортного строительства СССР	109
Министерство энергетической и электрификации СССР	107
Министерство мелиорации и водного хозяйства СССР	113
Министерство газовой промышленности	122
Министерство монтажных и специальных строите- льных работ СССР	110

Объем работ, выполненных межколхозными строительными органи-  
зациями, увеличился на 12 процентов.

Продолжается перевод строительно-монтажных организаций на но-  
вую систему планирования и экономического стимулирования. По но-  
вой системе планирования и экономического стимулирования обраба-  
тывает 550 строительно-монтажных трестов, домостроительных комбина-  
тов и других организаций, которые выполняют 25 процентов общего  
объема подразных работ по народному хозяйству в целом.

# ПЛАНЕТА ЗАГАДОК

[Окончание. Начало на 1-й стр.]

по громкой связи следуют одно за другим:

— Давление 6 атмосфер, температура 170 градусов.

— Давление 13 атмосфер, температура 220 градусов.

— Давление 24 атмосфер, температура 310 градусов.

Температура снаружи аппарата достигла уже 390 градусов, а внутри она всего лишь восемь. В сложнейших венерских условиях вся аппаратура работает отлично.

До поверхности — всего девять километров. В зале управления становится очень тихо. Все неосторожно смотрит на табло.

И вот наконец по громкой связи: — В 12 часов 29 минут произошло касание спускаемого аппарата поверхности планеты...

Минута в минуту, точно по графику осуществлена первая в истории космонавтики посадка на освещенную сторону Венеры. В том месте, где это произошло, сейчас, если можно так выразиться, венерское утро. Трудно сказать, что это утро прохладнее...

Они выходят на поверхность, станция продолжает передавать ценней-

шую, уникальную информацию. Не только температуру, давление, освещенность, но и сведения о составе пород и ряд других параметров.

Вскоре срабатывает автоматика, и от аппарата отделяется выносная антенна. Она дублирует основную. Сигнал идет устойчивый. Огромный поток информации тотчас поступает к специалистам, которые находятся в Центре.

Вновь включается передатчик основной антенны. Оттуда, с Венеры, Земля видна в виде маленькой звездочки, которая находится не в зените, а ближе к горизонту. К этой звездочке, к нам, в Центр дальней космической связи, присоединен гигантский радиометр. Он связан с табло, табло с советскими учеными, конструкторами, рабочими...

Советский аппарат продолжает вести прямой репортаж с поверхности Венеры. Температура внутри его медленно повышается, как это и предусматривало программой. Вот уже она достигла почти 50 градусов, а снаружи повысилась до сотен градусов.

Аппарат уже работает больше расчетного времени. Запомним этот день, 22 июля 1972 года. Сегодня вписана новая славная страница в историю освоения космоса.

Инструменты ученых, методы исследований совершенствовались. К

ВВЕНЕРА вымывала особый интерес еще в глубокой древности. После Солнца и Луны это третье по яркости небесное тело. Часто можно наблюдать Венеру на небосклоне при дневном свете, и в безлунную ночь освещенные ею предметы могут даже отбрасывать тени.

Изучение природы Венеры было начато Галилеем в 1610 году с помощью изобретенного им простейшего телескопа. Фазы Венеры, совершенно аналогичные фазам Луны, были первым научным открытием, сделанным на пути исследования ближайшей к Земле планеты. Второе важнейшее открытие принадлежало М. В. Ломоносову, доказавшему в 1761 году наличие на Венере атмосферы.

Совершенствовались телескопы. С их помощью открывали новые кратеры и «моря» на Луне, таинственные «каналы» на Марсе. Но как тогда с половиной века назад, так и сегодня оптическая техника не в состоянии принести какие-либо сведения о поверхности Венеры. В телескопы можно было разглядеть на ней детали размером в сотни километров. Но в союжении Венеры с другими небесными телами яркое-белое облако, скрывающее от наблюдателя все, что находится под ним. Лишь иногда астрономам казалось, что на светлом диске планеты заметны более темные пятна. Но это, видимо, был просто обман уставших от долгих наблюдений глаз.

Начиная с 1956 года методами радиолокации «прощупывался» подблуживающий спой атмосферы. Улавливая радиоволны сантиметрового диапазона, исследователи сделали

# ПРИРОДА ВЕНЕРЫ

НАУЧНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

телескопу добавили спектроскоп. Спектральный анализ света «Утренней звезды» позволил открыть в ее верхней атмосфере углекислый газ и незначительные количества угарного газа, водяных паров, хлористого и фтористого водорода.

Чувствительные приборы позволили измерить температуру атмосферы Венеры и дали результат: примерно 40 градусов ниже нуля. К какой же высоте относится такая температура, сказать невозможно. Видимо, к слоям атмосферы, расположенным выше облаков. Облученный свет и здесь не позволяет нашим приборам заглянуть в глубину венерской атмосферы.

Развитие радиолокации, планетной радиолокации открыло новую главу в исследовании Венеры. Оказалось, что для определенных длин радиоволн облачный слой не является преградой, и они могут доходить до самой поверхности планеты. Это позволило уточнить радиус Венеры. По радиолокационным измерениям он равен 6,036 километрам (у Земли — 6,378 км). Оптические измерения давали результат 6,200—6,300 километров за счет облаков.

Начиная с 1956 года методами радиолокации «прощупывался» подблуживающий спой атмосферы. Улавливая радиоволны сантиметрового диапазона, исследователи сделали

вывод, что если они испускаются поверхностью планеты, то температура ее может достигать 400 и более градусов выше нуля по Цельсию. Это было сенсационным открытием, и многие ученые с ним не соглашались.

Основные же споры среди ученых разгорались по поводу химического состава находящейся под облаками атмосферы. Еще в январском номере солидного научного журнала за 1967 год можно было встретить утверждения, что, по наиболее достоверным данным, атмосфера Венеры содержит 95 процентов азота, четыре процента углекислого газа, один процент аргона. Давление атмосферы и ее температура по разным оценкам отличались в десятки раз.

ЗДЕСЬ находилась граница известного и неизвестного в 1967 году, когда к соседней планете устремился «Венера-4».

На смену гипотезам и догадкам приходят точные и достоверные знания о соседней планете. Сдвигается граница непознанного, и «планета загадок» хранит еще немало тайн. Ученым предстоит объяснить, почему планеты-близнецы Земля и Венера, имеющие почти одинаковые геометрические размеры, массу, образовались, видимо, в одну и то же время и из одинако-

вого материала — почему они так различно отличаются друг от друга? Где потеряла Венера свою воду? Может быть, при такой высокой температуре вода постоянной переходила в иериние сию атмосферу и рассеивалась в бездне космоса? Тогда нужно раскрыть механизм этого процесса, явившегося важным этапом в существовании Венеры.

Почему на Венере углекислый газ в огромных количествах находится в атмосфере, в то время как на Земле он лежит у нас под ногами в виде известняков, мрамора, мела — углекислых солей таких металлов, как магний и кальций? Какие именно различия в ходе эволюции обеих планет привели к таким резко противоположным результатам?

Расчеты показывают, что если бы Венера не накапливала тепло с помощью какого-то специального механизма (вероятнее всего это так называемый «парниковый эффект»), то она имела бы среднюю температуру плюс 54 градуса по Цельсию. Фактическая температура ее поверхности раз в 10 выше. Этот факт требует серьезного научного объяснения, разработки теории, математических расчетов явления.

Но наиболее, пожалуй, интересная загадка Венеры состоит в следующем. Данные радиолокационных исследований о том, что температура на дневной и ночной сторонах планеты

практически одинакова. Если она действительно составляет около 500 градусов по Цельсию на обеих сторонах Венеры, то это фантастическое явление. На Земле колебания температуры за сутки могут составлять несколько десятков градусов. На Луне они достигают почти 300 градусов при длительности суток в две недели. А что мешает поверхности Венеры остывать на сотни градусов во время двухдневной ночи? Неужели постоянная температура по всей планете поддерживается за счет каких-то быстрых перемещений громадных масс атмосферы? Тогда перед нами природный процесс невиданных на Земле, грандиозных масштабов. Его нужно познать и объяснить.

Мы видим, что не решены еще главные, фундаментальные задачи в исследовании венерской природы. Не говоря уже о детальном изучении ряда явлений. Для этого и прибыла на планету новая автоматическая станция, посланная Землей — «Венера-В», впервые осуществляющая посадку на дневной стороне планеты. И здесь, в этой загадочной, границе неизвестного, новые тайны природы открываются человеку, познающему Вселенную.

Инженер Т. БОРИСОВ, научный обозреватель «Труда».

## СЕГОДНЯ — ДЕНЬ РАБОТНИКА ТОРГОВЛИ

# ВСЕ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

А. ШАЛАУРОВА, председатель ЦК профсоюза работников государственной торговли и потребительской кооперации

Никогда еще торговля не развивалась так стремительно. В минувшей пятилетке сеть магазинов в нашей стране расширилась почти на одну треть — на 330 тысяч рабочих мест, а общественное питание почти наполовину. Услугами столовых пользуются теперь более 70 млн. человек, а в 1975 году эта цифра возрастет до ста миллионов.

О масштабах задач, которые поставлены в нынешней пятилетке перед семимиллионной армией работников торговли, говорят такие цифры: розничный товароборот возрастет в 1,4 раза, а выпуск собственной продукции предприятий общественного питания — в полтора раза.

Предоставить максимум удобства покупателям при минимальных затратах времени — вот к чему сводятся другая задача, касающаяся обслуживания, вот за что борются участники соревнования за досрочное выполнение заданий девятой пятилетки. Каковы же плоды этой работы на данном этапе?

В магазинах стало больше товаров лучшего качества, разнообразие их выбор. Характерные сдвиги, например, произошли в продовольственной торговле: магазины продают больше молока, мяса, яиц, а вот потребление хлебобулочных и кондитерских изделий — их тесят другие продукты, которые прежде были в недостаточном количестве, да и не всем «по карману». Сейчас две из трех советских семей имеют радиоприемник, каждая вторая — телевизор, стиральную и швейную машины, каждая третья — холодильник.

Вместе со строительством, реконструкцией действующих предприятий, складского и холодильного хозяйства, всего оптового звена — получают развитие новые методы продажи товаров и обслуживания покупателей. В столовых широко применяются комплексные обеды, питание по абонементам, заказы на полуфабрикаты и кулинарные изделия.

Повышение производительности труда торговых работников, максимальное сбережение времени покупателей немаловажны без введения механизации. Для того чтобы обеспечить объем товаров в 1975 году продать по старинке, через прилавок, понадобится дополнительно 1,5—2 миллиона человек. Совсем по-другому решается эта проблема в новых магазинах-универсамсах. В них торгуют только фасованными товарами, здесь высок уровень технической оснащенности.

Расширение товароборота — важная задача. Его рост прежде всего говорит о том, как торговые работники справляются со своей основной обязанностью — удовлетворять запросы покупателя. Но нам далеко не безразлично, какими путями достигается эта цель. Не секрет, что есть еще и такие руководители магазинов, торговых организаций, которые считают, что решать эту задачу без воды и дефицитов товаров нельзя. Насколько это воззрение ошибочно, можно судить по такому примеру.

Коллектив магазина № 18 Волгодонского районного центра Москвы год назад прекратил торговлю водкой. Из оборота выпало несколько десятков тысяч рублей. И что же? Магазины теперь обошли 300—400 любителей спиртного, зато прибавилось шесть-семь тысяч покупателей, которые из-за пьянства сюда не заглядывают. Что касается товароборота, то он даже возрос.

Сегодня у работников торговли праздник, и как-то неловко говорить о том, что ряд коллективов не справляется с

# В ВЕТНАМ НЕ ОДИНОК!

В эти дни трудящиеся нашей страны вновь демонстрируют боевую солидарность с вьетнамским народом, с его мужественной борьбой за свободу и независимость своей родины. Активно участвуя в проведении месячника солидарности с борьбой вьетнамского народа, советские люди возвышают свой голос в защиту справедливого дела героического Вьетнама, требуют положить конец агрессии США.

Нет такого уголка на нашей планете, где бы люди доброй воли не выражали своих горячих симпатий к борющемуся Вьетнаму, своего гнева и возмущения в связи с разбойничьими действиями американской вооруженной силы на вьетнамской земле. Применяя наиболее варварские методы ведения войны, американский империализм совершает тяжкие преступления — военно-воздушные силы США бомбят густонаселенные районы Демократической Республики Вьетнам, уничтожают посевы. Американское войско не останавливается даже перед таким злодейством, как разрушение дамб и ирригационных сооружений, которые являются основой жизни вьетнамского народа. Здесь наглядно, с помощью кинофильмов, плакатов, рассказов, мультфильмов, мы видим, как американские солдаты и офицеры в состоянии сдерживать наступательные действия патристических сил и предотвращать окончательный крах пресловутой программы «вьетнамизации», применяющей против вьетнамского народа фосфорные и напалмовые бомбы, химические и радиоактивные вещества, а в последнее время и средства так называемой геофизической войны.

Все это свидетельствует о том, что американская военщина по-прежнему делает ставку на силу, пытаясь добиться военной победы и подавить дух вьетнамского народа с помощью современного оружия, резкого увеличения технических средств, самых жестоких методов ведения войны.

Сегодня, как никогда, ясно, что только немедленное прекращение бомбардировок, отбрасывания и всех других военных действий против Демократической Республики Вьетнам, полный вывод войск США и их союзников из Южного Вьетнама, отказ от поддержки марionеточного режима Тхиен, прекращение всякого вмешательства в дела Вьетнама, Лаоса и Камбоджи вернут мир и спокойствие народам Индокита.

Героический Вьетнам не одинок в своей справедливой борьбе. Он опирается на солидарность, разностороннюю помощь и поддержку со стороны Советского Союза, других социалистических стран, всех прогрессивных, миролюбивых сил.

Новым ярким свидетельством нерушимой дружбы и боевой солидарности советского и вьетнамского народов, их братского сотрудничества стал недавний визит в Демократическую Республику Вьетнам советской делегации во главе с членом Политбюро ЦК КПСС, Председателем Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорным. В ходе состоявшегося советско-вьетнамских переговоров было отмечено, что «выдвинутая правительством ДРВ и ВПН РЮВ известная программа политического урегулирования (в том числе 7 пунктов и 2 разъяснения к ним) представляет собой конструктивную основу для быстрого решения вьетнамского вопроса в соответствии с национальными чаяниями народа этой страны».

Советская общественность, профсоюзная организация, профсоюзная политика Коммунистической партии и Советского правительства, неизменно выступают в первых рядах международного движения солидарности с народом Вьетнама, оказывают ему необходимую помощь и поддержку. Акции солидарности с борьбой народа Вьетнама многообразны. ВЦСПС и центральные комитеты отраслевых профсоюзов неоднократно выступали с заявлениями протеста против американской агрессии. Трудящиеся и профсоюзы нашей страны принимают активное участие в месячниках солидарности с борьбой вьетнамского народа. На заводах и фабриках нашей страны проводятся «смены солидарности», организуя воскресники, участники которых передают заработанные средства в фонд Вьетнама.

Твердая поддержка советскими трудящимися борьбы вьетнамского народа была продемонстрирована на XV съезде профсоюзов СССР, который принял специальную резолюцию солидарности с борьбой народа Индокита. Заявления солидарности приняли съезды отраслевых профсоюзов СССР.

Действенной формой сотрудничества и разносторонней связи между трудящимися и профсоюзами наших стран является обмен рабочими и профсоюзными делегациями. Советские профсоюзы помогают Федерации профсоюзов Вьетнама в подготовке квалифицированных специалистов по охране труда и другим отраслям деятельности профсоюзов.

Верные своему интернациональному долгу, профессиональные союзы СССР оказывают вьетнамским трудящимся значительную материальную помощь. Например, ВЦСПС направил в ДРВ оборудование для Института охраны труда Федерации профсоюзов Вьетнама в Ханое, а профсоюз работников просвещения, высшей школы и научных учреждений — оборудование для Дома сирот. В качестве дара советских профсоюзов Федерации профсоюзов Вьетнама переданы автомобили, радиоаппаратура и другое оборудование.

Советские профсоюзы ведут активную деятельность по мобилизации международного рабочего и профсоюзного движения в поддержку борьбы народа Вьетнама. Так, в апреле 1968 г. по инициативе ВЦСПС в Москве была проведена Чрезвычайная сессия Генерального совета ВФП, участники которой рассмотрели вопрос усиления солидарности народов и трудящихся мира с борьбой вьетнамского народа. На сессии присутствовали делегаты 84 профцентров из 77 стран. Советские профсоюзы принимают активное участие в подготовке и проведении УЧВ (Будущее, 1969 г.), который принял специальную резолюцию солидарности с борьбой народов Индокита. Важными событиями в развитии движения интернациональной солидарности с вьетнамским народом стали Всемирная профсоюзная конференция солидарности с трудящимися и народами Индокита в Версале (1970 г.), Всемирная конференция миролюбивых сил по Вьетнаму, Лаосу и Камбодже в Стокгольме (1970 г.), а также Всемирная ассамблея за мир и независимость народов Индокита, состоявшаяся в Версале в феврале этого года. Активно участвуя во всех этих мероприятиях, советская общественность вносит важный вклад в дело укрепления боевой солидарности с борьбой патристов Вьетнама.

В принятии на днях Заявления ВЦСПС выражается твердая уверенность в том, что правое дело Вьетнама, на стороне которого стоят народы стран социализма, все миролюбивые силы мира, обязательно победит. Советские трудящиеся выражают горячее сочувствие вьетнамскому народу чувства братской дружбы и солидарности.

П. ПИМЕНОВ, секретарь ВЦСПС, председатель Советского комитета поддержки Вьетнама.

## публике планеты

### ВЫСТУПЛЕНИЕ Э. ГЕРЕКА В ЛОДЗИ

ВАРШАВА, 22 июля. (ТАСС). Первый секретарь ЦК ПОРП Э. Герек выступил сегодня перед участниками проходящего в Лодзи Всепольского съезда молодых передовиков труда и учебы. Мы торжественно отмечаем 20 июля — День восхождения Польши, заявил он, как символ великого перелома в нашей истории, открывшего новые перспективы перед страной.

Э. Герек подчеркнул, что народную Польшу объединяют узы братской дружбы и союза с СССР — могучей социалистической державой, которая оказывает огромное влияние на развитие современного мира. Наш союз со Страной Советов, сказал он,

### БОИ В ИНДОКИТАЕ

НЬЮ-ЙОРК, 22 июля. (ТАСС). Сайгонские маршноточные войска безуспешно пытаются овладеть городом Куангчи. Усиливая поддержку маршноточной армии, корабли 7-го американского флота и самолеты ВВС США бомбят и обстреливают районы боя в провинции Куангчи.

Ожесточенные боевые действия развертываются на дороге № 1 между Куангчи и Хюэ. Южновьетнамские патристы неоднократно атаковали вражеские позиции, расстреливая из пушек и минометов, атакующие в этом районе, являющиеся важным путем подвоза боеприпасов и продовольствия для маршноточной армии. Сегодня в результате мощного ракетно-артиллерийского обстрела частями Народных вооруженных сил освобождения колонны грузовиков движутся на дороге было вновь парализовано. Это, до сиедательства корреспондента агентства Франс Пресс, поставило сайгонские войска в исключительно трудное положение, отрезав их от своих тылов. Осободительная армия по-прежнему удерживает крепость в центре Куангчи.

ХАНОИ, 22 июля. (ТАСС). Индокитайские патристы атакуют вражеские позиции на всех фронтах. По сообщению агентства печати Освобождение, 20 июля в провинции Осободение бойцы НВСО Южного Вьетнама вывели на строя около 250 солдат и офицеров противника, уничтожили 6 танков и бронетранспортеров, 2 военные машины, а также сбили 9 самолетов.

Напряженность усиливается

БЕЛФАСТ, 22 июля. Спец. корр. ТАСС. В Никитин передает: По прошедшую ночь до раннего утра английская армия проводила «чрезвычайные операции» в католических районах Белфаста. Напряженность ость в

Белфасте усиливается буквально час от часу. С улиц полностью исчезли все транспортные средства. Шоферы такси категорически отказываются покидать свои автомобили. Центр города наводнен английскими солдатами и ольстерскими полициейми.

Напряженность обстановки в Ольстере выпущена срочно прибыть в Белфаст английского министра по делам Северной Ирландии и министра обороны лорда Карригтона.

### НА РАЗНЫХ МЕРИДИАНАХ

БОНН. Американский танк, шедший в составе колонны по автодороге Франкфурт-на-Майне — Мюнхен, столкнулся с легковой автомашиной. Под гусеницами танка погибли четыре человека. «Злодейская танк» сообщает в этой связи, что вооруженные силы США проводят на юге страны в период летних отпусков маневры и учения. Дороги заполнены американской военной техникой, что приводит к автостолкновениям и человеческим жертвам.

ПЕНАБЛТА. Понедельник угрожает обычно населению индонезийской столицы с наступлением сухого сезона, приняла в последнее время масштабы стихийного бедствия. По данным газеты «Англатан берсендана», только в июле в Динакарте отмечено 143 пожара.

(ТАСС).

# РЕВОЛЮЦИЕЙ ВДОХНОВЛЕННЫЙ

В ту душную июльскую ночь, когда в Египте начался процесс свержения монархии, в центре борьбы за лучшее будущее своей родины. Так случилось и с Юсефом эс-Сибан. В 1952 году он, как и Гамаль Абдель Насер, был армейским подполковником. Начиная службу вместе с Гамалем и многими другими будущими членами организации «Свободные офицеры».

Мы сидим в кабинете писателя Юсефа эс-Сибана в Доме литератора, что на шумной каирской улице Каср аль-Анни.

Трудно передать ту радость, тот подъем, который охватил меня, когда я узнал о свержении монархии. Как рядовой египтянин, я не навидел королевский режим и английских оккупантов. Сердце обливалось кровью при виде страданий родной земли. Как военный, я не мог не чувствовать и не понимать настроений передовой части офицеров. И я сел за перо и начал писать эту большую книгу.

Роман Юсефа эс-Сибана «Верни мое сердце» был первым в египетской литературе произведением об ильской революции.

Цельком посвятив себя литературе, Юсеф эс-Сибан ушел из армии в 1955 году. Выросла роль писателя. Им зачитывались молодежь. Но не прошло и трех лет, как Насер избрал именно эс-Сибана для выполнения очень ответственного политического поручения: возглавить комитет по проведению Первой конференции солидарности народов Азии и Африки.

Каирская международная конференция солидарности явилась огромным событием в истории национально-освободительного движения. На ней родилась Организация солидарности народов Азии и Африки (ОСНАА). Председателем первой конференции ОСНАА и ее генеральным секретарем стал Юсеф эс-Сибан.

В деятельности эс-Сибана на посту генерального секретаря ОСНАА от

мое сердце» был первым в египетской литературе произведением об ильской революции.

Цельком посвятив себя литературе, Юсеф эс-Сибан ушел из армии в 1955 году. Выросла роль писателя. Им зачитывались молодежь. Но не прошло и трех лет, как Насер избрал именно эс-Сибана для выполнения очень ответственного политического поручения: возглавить комитет по проведению Первой конференции солидарности народов Азии и Африки.

Каирская международная конференция солидарности явилась огромным событием в истории национально-освободительного движения. На ней родилась Организация солидарности народов Азии и Африки (ОСНАА). Председателем первой конференции ОСНАА и ее генеральным секретарем стал Юсеф эс-Сибан.

В деятельности эс-Сибана на посту генерального секретаря ОСНАА от

ражена переломная роль нового Египта в борьбе народов против колониализма, неоколониализма, империализма и сионизма.

Хорошо знает Юсефа эс-Сибана в нашей стране — как искреннего друга советских людей, как соратника по антиимпериалистической борьбе.

Двадцать лет прошло со времени египетской революции 23 июля. За этот короткий для древней страны период Египет прошел большой и сложный путь. Прогрессивные социальные-экономические преобразования, размах индустриального строительства, ведущегося при братской помощи и в равноправном сотрудничестве с СССР, открыли перед Египтом широкие горизонты прогресса.

Не раз враги нового Египта пытались свергнуть его с пути независимости. Экономическая блокада, политические провокации чередовались с прямыми вооружен-

ными выступлениями против мирной страны. Вот и сейчас вместе с другими арабскими странами шестой год борется Египет против израильской агрессии. Но как бы ни беспокоились милитаристы Тель-Авива, какую бы помощь ни получала она из-за океана, план агрессора обречен на провал: Египет в союзе с силами социализма и национально-освободительного движения непоколебим.

Советский Союз всемерно развивает и укрепляет отношения с Арабской Республикой Египет на прочном фундаменте Советско-египетского договора о дружбе и сотрудничестве, совместной борьбы за ликвидацию последствий израильской агрессии, за мир и безопасность на Ближнем Востоке.

И свой вклад в грядущую победу вносит Юсеф эс-Сибан — патриот, интернационалист гуманист. Незолотый, взволнованный голосом, на службу делу свободы и независимости народов.

А. РЕПИН, [Соб. корр. «Труда»]. КАИР, 22 июля.

## ВОЗВРАЩЕНИЕ СОВЕТСКИХ ВОЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

В соответствии с просьбами руководства Арабской Республики Египет об оказании ей помощи в обеспечении обороноспособности перед лицом израильской агрессии, в том числе путем временного направления некоторого числа советского военного персонала, Советский Союз в течение ряда лет оказывал такую дружественную помощь. В настоящее время советский военный персонал в АРЕ свои функции выполнял.

С учетом этого и после соответствующего обмена мнениями между сторонами было признано целесообразным возвратит в Советский Союз военный персонал, который был направлен в Египет на ограниченный срок.

Первая группа из состава этого персонала 22 июля прибыла в Москву.

На аэродроме ей была устроена торжественная встреча. У трапа самолета ее встретили советские военачальники, представители Главного политического управления Советской Армии и Военно-Морского Флота, генералы и офицеры. Пионеры преподнесли прибывшим букеты цветов.

В связи с успешным выполнением задачи и возвращением советского

военного персонала на Родину министр обороны СССР издал приказ, в котором отмечается, что, выполняя ответственную интернациональную задачу, советский военный персонал оказал большую практическую помощь в освоении советской боевой техники и вооружения, повышению боевой выучки и укреплении обороноспособности Арабской Рес-

публике Египет в борьбе против империалистической агрессии.

Находясь за рубежом нашей Родины, отмечаются в приказе, личный состав проявил героизм и мужество, высокое чувство ответственности, глубокое понимание интернационального и воинского долга, достоинство и честность выполнил поставленные перед ним задачи.

(ТАСС).

